

Grußworte des Dekans



Am diesjährigen EU-Tag präsentieren sich 26 EU-geförderte Projekte an 11 Institutionen der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Universität Bayreuth – das ist eine beeindruckende Zahl! Hier zeigt sich ein vielseitiges Ökosystem, welches sich zwischen Wissenschaft und Wirtschaft zum Zwecke der anwendungsorientierten Forschung, des Transfers und der Weiterbildung entwickelt hat, umsichtig unterstützt durch die bayerischen Ministerien und gefördert durch verschiedene Programme der Europäischen Union.

Wissenschaft und Wirtschaft in der EU leben vom offenen Austausch und der Kooperation. Unterschiedliche Kompetenzen, Erfahrungen und Ideen der Akteure bereichern dabei über Disziplinen, Institutionen und Grenzen hinweg. Gemeinsam können wir mehr erreichen!

Ich lade Sie ein, sich an diesem Tag von den vielen Projekten und den dahinterstehenden Menschen begeistern zu lassen. Nutzen Sie die Gelegenheit für inspirierende Begegnungen, neue Impulse und die Diskussion neuer gemeinsamer Projekte.

Dieser 5. EU-Tag steht für ein Miteinander in einem starken, vernetzten Europa.

Tagungsort

Die Tagung findet auf dem grünen Campus der **Universität Bayreuth** (Gebäude: FAN B) statt.



Anreise

ÖPNV: Line 316 ab Bayreuth Hauptbahnhof, Linien 304, 306 oder 326 ab ZOH

Auto: Autobahn A9, Ausfahrt Bayreuth-Süd, Parkmöglichkeiten an der Universität P4

Kontakt

Universität Bayreuth
Fakultät für Ingenieurwissenschaften
Dekanat
Universitätsstraße 30 / Gebäude FAN B
95447 Bayreuth

Tel.: 0921/55-7101
dekanat.ing@uni-bayreuth.de

5. EU-Tag

Fakultät für Ingenieurwissenschaften
15. April 2026, Universität Bayreuth



Programm



Hörsaal H31

Session 1: Fokusbereich Technologietransfer Till Budde, M.Sc.

15:00	Grußworte und Einführung in den EU-Tag Prof. Dr.-Ing. S. Tremmel, Dekan Prof. Dr. N. Nestler, Vizepräsidentin für Internationalisierung Dr. P. Panagiotou, Fachbereichsleiter für Ingenieurwissenschaften der Bayerischen Forschungsallianz
15:20	Spider Silk Biotechnology, Bioinspired Materials, and Advanced Processing in Translational Research Dr. habil. M. Humenik, LS Biomaterialien
15:30	TT4KMU: TwinTransformation4KMU G. Ohnemüller, M.Sc., LS Umweltgerechte Produktionstechnik
15:40	Gate2HPC: Gateway to High-Performance-Computing P. Grohmann, M.Sc., LS für Konstruktionslehre & CAD
15:50	ASSiST: Automatisierte Simulationssteuerung durch intelligente Sprach- und Textmodelle M. Hecht, M.Sc., LS für Konstruktionslehre & CAD

Pause

16:20	EVIDENZ: Effiziente Versuchsplanung durch intelligente Datenanalyse und experimentelle Nutzung in Zusammenarbeit L. Wölfel, M.Sc., Kuenneth Group
16:30	KerOBA: Keramik-Offensive in Bayern Dipl.-Ing. W. Freudenberg, LS Keramische Werkstoffe
16:40	GABY: Glasallianz Bayern zur CO₂-armen Herstellung von Glas und Glasprodukten Dr.-Ing. A. Rosin, Keylab Glastechnologie
16:50	TransAC: Establishing a Danube training academy as measure against brain drain from rural and crisis regions C. Orgeldinger, M.Sc., LS für Konstruktionslehre & CAD
17:00	SEMPATHY: Socio-Economic Metabolism Pathways for Sustainable Metal Cycles Prof. Dr.-Ing. C. Helbig, LS Ökologische Ressourcentechnologie

Open-End: Get-Together mit Imbiss

Hörsaal H30

Session 2: Fokusbereich Wissenstransfer Dr.-Ing. Benjamin Thorenz

15:20	IRAPS: Integration resilienter Arbeitswelten und IoT-gestützter Produktionssysteme für industrielle Anwendungen L. Ziefer, M.Sc., LS Umweltgerechte Produktionstechnik
15:30	RiWaT: Ressourceneffizienz durch innovative Wertschöpfung und additive Technologien A. Kleuderlein, M.Sc., LS Umweltgerechte Produktionstechnik
15:40	RUN: Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit Dr.-Ing. F. Schreiner, LS Umweltgerechte Produktionstechnik
15:50	WiNBat: Wissenstransfer und Weiterbildung im Bereich nachhaltiger Batterietechnik Dr. A. Gerlitz, BayBatt

Pause

16:20	SPACER: Shaping Porous Electrode Architecture to Improve Current Density and Energy Efficiency in Redox Flow Batteries Prof. Dr.-Ing. C. Roth, LS für Werkstoffverfahrenstechnik
16:30	BioFairNet: Bioeconomy and Circular Economy Fair Network Dipl.-Ing. K. Nölscher, LS für Konstruktionslehre & CAD
16:40	AccCellBaT: Digitalization of battery testing, from cell to system level, including lifetime assessment Prof. Dr.-Ing. F. Röder, BayBatt
16:50	LUNGoids: Subtype-specific Lung Cancer Organoids based on artificial ECM for Precision Oncology Prof. Dr. Dr. E. A. Cavalcanti-Adam, LS Zelluläre Biomechanik
17:00	AISS & inEDU: Artificial Intelligence in Higher Education Prof. Dr.-Ing G. Fischerauer, LS für Mess- und Regeltechnik
17:10	EduFlex & SEDWU & INSPIRE: Shaping Higher Education Prof. Dr.-Ing G. Fischerauer, LS für Mess- und Regeltechnik

Übersicht Mitwirkende



**Lehrstuhl für
Konstruktionslehre und CAD**
Prof. Dr.-Ing. Stephan Tremmel



**Lehrstuhl
Umweltgerechte
Produktionstechnik**



Lehrstuhl für
Mess- und
Regeltechnik
Prof. Dr.-Ing. Gerhard Fischerauer



Lehrstuhl Ökologische
ORT
Ressourcentechnologie



**Ceramic
Materials
Engineering**
Lehrstuhl Keramische Werkstoffe